Nom : RAKOTONDRAVELO

Prénom(s) : Manitriniavo Tolotra Lucien

Mention : Informatique

Parcours : GB

Niveau : M1   
  
**TP REFACTORING**9. Que se passe-t-il si vous voulez déplacer la méthode toString() vers les sous classes ?

Si on déplace `toString()` dans les sous-classes (`Homme` et `Femme`), il y aura de la duplication de code, car les sous-classes `Homme` et `Femme` ont déjà accès aux attribut `nom`, `prenom` et `age` via l’héritage de la classe parente `Humain`.

13. Dans la classe Femme, créez une méthode main() qui instancie un Homme et une Femme, et déclare que l'un est ami de l'autre

Code ajouter en plus dans ma classe Femme :

public static void main(String[] args) {

Femme manitra = new Femme("RAVEL", "Manitra", 20);

Homme rina = new Homme("RAVEL", "Rina", 25) ;

rina.ami(manitra);

System.out.println("Amis de Manitra : " + manitra.getAmis());

System.out.println("Amis de Rina : " + rina.getAmis());

}

Après l’avoir exécuté dans eclipse, dans ma console ca affiche :  
  
Console

Rina ami avec Manitra.

Amis de Manitra : [RAVEL Rina - 25 ans]

Amis de Rina : [RAVEL Manitra - 20 ans]